公報(19)(12) 利 莊 艮

(川)全衛城:198883

(44)中華民國82年(1993)01月21日

全 2 页

(51) Int · C 1 5: 865085/20

稱:好正常之自動收需視益 (54)名

(21)申 禁 聚 號:80216343

(22)申請日期:中華民國80年(1991)12月27日

(72) 101 ٨: 杜宗齊

台北市雙級街三卷七之一號三樓

(71) ® ١: 杜宗草

台北市雙雄街三卷七之一號三接

人:数位率 (74)代

> 1 (57) 中國區利範圍:

1.一種修正帶之自動收帶構造,集包含: (a)一只带匣,获带匣具有收纳空間:

(b)---只供帶職 · 延供帶額之外姓具有趣 韓波皮奇薩亞摩薩・延供博士之中心

具有畸数·延供带输体搭数在上述带图 5. м:

(c) 至少一只牧帝蒔麻・絃牧帝舞業呈廊 形・磁牧帝師曾径福設在上途帝国内且 包菸收納空間內或收納空間外,蘇收帶

铜锰之外维具有押帝國或是祖徑的表面 10. 成高度度係数之表面・基性溶解能之美 中一盛悠逸一只由霜亚皮帶精或摩擦鶴

: 藝牧帶尊華乙國電係與上建供帶職之 銀盤唱合・或是再於越南鐵器之間加設

商业的合理数;或其位常司名之尽应等 15. 與上述供帶錯之尽際確厚思接觸:或其 供傳輸之皮傳輸係驅皮帶與上途收帶轉 **は**ク府の価値数:上述収得問題具有一

但且其选择体與上这帶医乙斐面接觸。 而上途修正帶助經過上途收帶每條與上 20. 建型面之間:上述牧帝傳統有二個且它

們的娛舞互相指屬或互相應合; (d)修正期· 延修正用係是經在上述供幣

哈之母题之外缘,兹修正带在经路使用

之後所刺跡的基帶係經過上述故帶寶華 2外線・最後進入上建收納空間内: 而 上述條正物得經過上述兩只收帶轉奪之 間・変是經過上述常度與上述性帝國艦 フ間・

(c)強壓器。 該強壓部保設於上途帶壓之 选续,可供修正得经過,在生歷部設有 李摩河台·亚达金里亚省俱任业在帝国 四 或 里 索 度 一 键 虚 形 ; 及

(1)弾管・ 延彈管係設在上端牧帝司輪與 上述曲句之間,或是牧帝何君與皮噌幣 **之間,並是牧用調管與摩擦職之間:使** 級牧物の名別版曲報之間・底便級牧業 每看到延皮带着之間,或其收帶得着與 延厚提載之間産生草度刀・並允許倒者

2間産生相對滑動。 御景坊里度明:

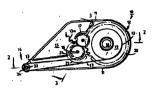
第 1 團:為本朝作拆除臣政之上並之後 所見到之平面面・

第2回:為自第1團中部面達2-2所 夏之終本面・及

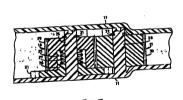
37.3 国:お島は1. 国中部面盤3~3所 見之前面響・

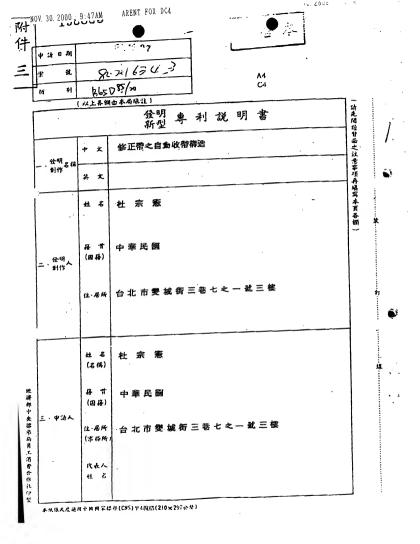
(2)

Ju. 2005









(请先問债计面之注意事項再復 考本页各棚

本制作有關於修正帶之自動收帶構造,它像利用塗佈時拉動修正帶之作用以整動供帶籍轉動,再利用供帶輸之問題數整過避難檢視驅動至少一只收帶轉輸轉動,從而達到不但可以自動地將使用過的修正帶收入壓盆之收納空間內不以收存,而且又可以使修正帶保持一定之張力,以利於塗佈之採作。

英文創作擴要(創作之名稱:

超済那中央旅車馬印以

附注:本像已向

囚(地區) 申請專利、申請日期:

食道:

78. 8. 3,000

LЬ

-

终

193883

五、創作規明(1)

(本創作所涉及之類域)

本創作有關於修正帶方面創新發明。此程修正衛是取代以往修正被,它可以將修正塗曆塗佈於紙張上的歌修正部位。本創作則是提供修正帶的特殊自動也帶構造裝置。
〔習用技術及其數點〕

習用的修正被 (Correction Fluid)可強佈於紙張上的 錯誤部位,以利重新修正其內容。這種修正被已經普遍地 被應用於一般辦公室、學校中。由於此種修正被均含有有 機容劑,其彈發的有器氣體含影響甚至傷客使用者的驟頭 與呼吸器官。

為了解決以上的問題,最近幾年發展出一種較式的修正帶,此程修正帶係在可換性的基帶上被獲一層到離劑局所以與應用,是後於白色複數層所是被覆一層白色複聚層,是後於白色複數層所是被覆一層壓壓性(或應無性)接著劑層。上述修正帶係,外數(5)具有一關口,修正帶(11)可自該閉口拉出,例數(5)則與有一關公益,使修正帶之白色被數學所以,使修正帶之白色被數學所以,於白色被服曆途佈在纸圈上之數修正部位,把錯誤之節位便蓋,達成修正之目的。

由於使用後之基帶必須先予絕收,再予丢棄;或是立即撕斷,立即丢棄。因此各種不同的途佈榜婚以先後地被提出。例如附件1所示之塗佈樣婚就是利用其塗壓部(6)

ું ઉદ્ઘર્ષ્ટ ક

五、到作证明(2)

符白色被膜盾被覆在继强上之欲修正部位,其使用後之基 帮由於没有籍处棉造,因此必须即時類斷,即時差累,否 則將造成操作上之極端不使。

如附件2 所示之塗佈構造,则条針對附件1 之缺點,在外殼上加設一只手動捲輪,可將使用後之器帶以手動的方法予以將收。此體作法整較附件1 為優,但仍然很麻煩。因為它仍然無法自動幾收。

(本創作之目的)

本創作之目的旨在於提供一種修正帶之自動收帶構造,它可以終已使用過之修正帶,也就是剩下的基帶予以自動收存於收納空間內,不必人工切除,也不必人工幾收,使用上更方便。

〔圖式之簡單說明〕

第1 圖:為本創作拆除匣数之上菱之後所見到之平面圖。 第2 圖:為自第1 圖中剖面線2-2 所見之剖面圖。及 第3 圖:為自第1 圖中剖面線3-3 所見之剖面屬。 〔本創作之技術內容〕

講多問第 1、2 四所示,本創作修正帶之自動 收帶標金(10)包含:帶座(11)、一只供帶箱(12)、修正帶(13)、塗堅部(14)、收納空(15)、及收帶轉稿(16)(17)。上述供帶稿(12)傷可轉動地框設在外殼(11)之輪(18)的外緣,而修正帶(13)則捲綠於上述供帶稿(12)之稿穀(19)的外緣。供帶稿(12)之外緣具有齒箱(20)。一只何劲齒箱(21)則藉交豬(24)可轉動地裝設在上述供帶稿(12)之旁邊,並利用扣

本页

奴

0 U. 60 UZ

C6

五、到作证明(3)

项(31)固定在支输(24)上。此傳動齒輪(21)與供帶輪(12)之齒籍(20)唱合轉動。請參閱第3圖所示,上述收帶轉輪(16)具有一內孔(25)。而傳動齒輪(21)具有一突緩(26),此突緣(26)則套入上述內孔(25)中。一只螺旋運簽(27)則裝入上述內孔(25)中,其開端分別作用在收帶轉縮(16)之內孔(25)與傳動齒輪(21)之突緣(26)之間,使運簽(27)與收帶轉輪(16)之間;以及彈簽(27)與傳動齒輪(21)之間, 均各自産生齒當之歷級力。當收帶轉輪(16)之轉達與傳動齒輪(21)之轉速不同時,上述運簽(27)允許收帶轉輪(16)

另一收帶轉稿 (17)利用支輔 (28)可轉動地裝設在上述 收帶轉稿 (16)之旁,並利用扣環 (32)固定在支軸 (28)上。 上述二只收帶轉稿 (16)及 (17)均各具有押帶徵 (29) (30)。 且此兩押帶繳 (29)_(30)彼此咱合。因此收帶轉輪 (16)可以 壓動另一收帶轉稿 (17)一起轉動。塗壓師 (14)具有一個塗 壓凝輪 (33),此塗壓覆箱 (33) 偽可轉動地裝設在支軸 (34)上。

當使用者將釋露在塗壓部塗壓複輪(33)之修正帶(13)對準紙選上之數修正部位後,避微施力於厘倉(11)並沿等數修正部位拉動,則修正帶(13)上之白色被展層即受到塗壓凝輸(33)之壓力而轉印於並覆蓋於該數修正之部位。由於修正帶(13)被拉動,因此供帶輪(12)即被修正帶(13)拉動而作順時針方向轉動。供帶給(12)轉動時,即利用其周圈的齒輪(20)壓動便動齒輪(21)作逆時針方向轉動。而何

Nu. 2002

八分元的改分面之往意事項再提写本頁

五·創作证明(1)

助 齒 翰 (21) 再 透 過 亞 飯 (27) 並 利 用 其 所 産 生 的 聚 極 力 收帶轉輸 (16)一起動動。而收帶轉輸 (16)則利用其 押 帶 齒 (29)驅 動 另 只 收 帶 聘 籍 (17)周 图 之 押 另 只 收 帶 轉 籍 (17)作 照 時 針 方 向 轉 勤 。 而 被 夹 在 阿 幽 (29)(30)之間的基帶 (13a)(也就是修正帶使用過後所 還 留 下 來 的 基 帝) 款 後 所 個 收 帶 轉 絡 (16)及 (17)共 同 押 入 收纳空間(15)内。

由於傳動齒輪 (21)之轉 利用 此 種 差 皷 選 動 再 配 合 颈 妄 (27) 所 産 生 之 修 正 帶 (13) 施 加 一 定 之 張 力 。

上 述 供 帶 輪 (12) 周 團 之 齒 輪 (20) 、

此 外 . 兩 個 收 帶 轉 籍 (16)(17)周 盟 的 押 帶 齒 (29)(30) 而將主動收帶轉輪(16)直接與匣盒(11)之經而接觸。

本 創 作 可 以 徹 底 解 決 用 過 修 正 帶 予 以 自 勁 回 收 之 悶 題 ,以及可以使修正带産生恆定之張力,以利醯醇塗筛的問 在功效上顯然都比附件1、2所示之習知構造更好。 越附件 3 之解幂(如附件 3 中以色元既示之内容),

经济部中交倡华历员工沥青合作社

NU. 40.5

〔本創作之特點〕

- 1.可以終用過的修正帶 (也就是用過之後的基帶) 自動地 收回匣盒內, 使用上更方便。
- 2.可以使修正常時時保持適當之張力,利於平常獨帶及塗布,使用上更方便。

经将部中央操作码员工消费合作社印以

烷

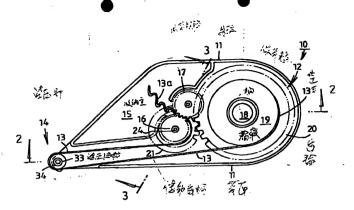
第80216343號專利甲頭祭甲頭 出去引起国

- 1. 一種修正帶之自動收帶概造。
 - (a)一只帶匣·該帶匣具有收的空間;
 - 該供帶輪之外錄具有齒輪 (b)一只供帮輪· 絕 點 , 該 供 帶 验 之 中 心 具 有 輪 毅 , 上述 帶 厘 內;
 - (c)至少一只收幣轉輪·該收帶轉輪呈圓形, 係權設在上述帶厘內且位於收納空間內或收納空間外 ,該 收 帶 轉 輪 之 外 緣 具 有 押 帶 齒 或 是 租 碰 的 丧 面 或 高 歴 級 係 数 之 表 面 ・ 該 收 帶 轉 輪 之 其 中 ー 端 穏 設 一 只 齒 ;該收帶轉輪之齒輪係與上述供 傒 動 ; 或 茲 收 帶 轉 輪 之 摩 擦 輪 與 上 述 供 帶 輪 之 壓 接 摩据接觸:或該供帶輸之皮帶輪係藉皮帶與上述收 轉輪之皮帶輪傳動;上述收帶轉輪具有一個且其邊 係與上述 帶匣之壁面接觸,而上述 修正帶則經過上 述收得轉輪與上述壁面之間;上述收帶轉輪有二個且 它們的邊緣互相接觸或互相唱合:
 - (d) 修正帶,該修正帶係捲續在上述供帶輪之輪 設之外條 該 條 正 帶 在 竖 過 使 用 之 後 所 剩 餘 的 基 帶 係 竖 過 上 述 收 帶 轉 輪 之 外 緣 , 最 後 雄 人 上 述 收 約 空 間 内 : 而 上 述 修正带得经過上述商只收帶轉輪之間,或是經過上述 帶匣與上述收帶轉輪之間。
 - (e) 塗壓部,該途壓部係設於上途帶匣之邊緣,可供修正 帝 經 過 。 政 途 壓 部 殺 有 途 壓 港 輪 。 或 該 途 壓 港 輪 係 他

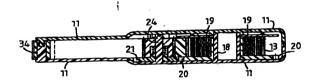
10. 20.0

六、中請專利範圍

本城段尺度通用中国國家結準(CNS)〒4级信(210×297公装)

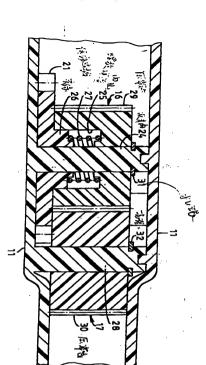






第 2 圖

ARENT FOX DC4



NO. 2009 1. 14